

İZMİR YÜKSEK TEKNOLOJİ ENSTİTÜSÜ REKTÖRLÜĞÜNDEN

Aşağıda anabilim dalı/bölüm itibarıyla unvan ve şartları belirtilen, Enstitümüz birimlerinde açık bulunan kadrolara 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun, 12/06/2018 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan "Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atama Yönetmeliği"nin ilgili maddeleri, Enstitümüzün Minimum Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütleri ile İlgili Esasları ve Yükseköğretim Kurumlarında Yabancı Dil Öğretimi ve Yabancı Dille Öğretim Yapılmasında Uyulacak Esaslara İlişkin Yönetmelik ve Enstitümüz Senatosunun 17/12/2019 tarih ve 35/1 sayılı Kararı hükümlerine göre öğretim üyesi alınacaktır.

1- İstenen Belgeler:

a) Profesör kadroları daimi statüde olup, yukarıda belirtilen şartlara haiz adayların 2 adet fotoğraf, 1 adet öğretim üyesi başvuru dilekçesi, 1 adet öğretim üyesi başvuru formu ile birlikte öğretim üyesi başvuru formunda belirtilen belgeleri kapsayan 6 (altı) nüsha dosya ile bu dosyadaki belgeleri içeren 6 (altı) nüsha CD/flash bellek ekleyerek (Profesör adaylarının 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu'nun 26. maddesi gereğince yayınlarından birisini başlıca araştırma eseri olarak belirtmeleri gerekmektedir.)

b) Doçent kadroları daimi statüde olup, yukarıda belirtilen şartlara haiz adayların 2 adet fotoğraf, 1 adet öğretim üyesi başvuru dilekçesi, 1 adet öğretim üyesi başvuru formu ile birlikte öğretim üyesi başvuru formunda belirtilen belgeleri kapsayan 4 (dört) nüsha dosya ile bu dosyadaki belgeleri içeren 4 (dört) nüsha CD/flash bellek ekleyerek

c) Doktor Öğretim Üyesi kadrosuna başvuracak yukarıda belirtilen şartlara haiz adayların 2 adet fotoğraf, 1 adet öğretim üyesi başvuru dilekçesi, 1 adet öğretim üyesi başvuru formu ile birlikte öğretim üyesi başvuru formunda belirtilen belgeleri kapsayan 4 (dört) nüsha dosya ile bu dosyadaki belgeleri içeren 4 (dört) nüsha CD/flash bellek ekleyerek

Rektörlük Personel Dairesi Başkanlığına (Gülbağçe Köyü Kampüs alanı Urla-İZMİR) müracaat etmeleri gerekmektedir.

2- Adayların 657 sayılı Kanun'un 48. maddesindeki şartlar ile kadronun derecesi bakımından atanabilme şartlarını taşımaları gerekmektedir.

3- Başvuracakların, 2547 sayılı Yükseköğretim Kanunu, 12/06/2018 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanan Öğretim Üyeliğine Yükseltme ve Atama Yönetmeliği ile Enstitümüzün Minimum Akademik Yükseltme ve Atama Ölçütleri ile İlgili Esasları ve Yükseköğretim Kurumlarında Yabancı Dil Öğretimi ve Yabancı Dille Öğretim Yapılmasında Uyulacak Esaslara İlişkin Yönetmelik hükümlerini sağlamaları ve Enstitümüz Senatosunun 17/12/2019 tarih ve 35/1 sayılı Kararı ile belirlenen yabancı dil puanına sahip olmaları gerekmektedir. (Kanun ve Yönetmelikler ve belgeler <http://www.iyte.edu.tr> adresinden temin edilebilir.)

4- Yurtdışından alınmış diplomaların Üniversitelerarası Kurulca denkliğinin onaylanmış olması şarttır.

5- Başvuru süresi ilanın yayın tarihinden itibaren 15 (onbeş) gündür. Posta ile yapılan başvurular kabul edilmeyecektir.

<u>BİRİMİ</u>	<u>ANABİLİM DALI</u>	<u>UNVAN</u>	<u>ADET</u>	<u>DERECE</u>	<u>ACIKLAMA</u>
Fen Fakültesi	Fotonik	Profesör	1	1	Fen Bilimleri ve Matematik Temel Alanı, Kimya Bilim Alanında Doçentlik derecesine sahip olmak. Ulusal veya uluslararası proje ve lisansüstü tez yürütme ve ders verme deneyimi olmak. Fotosensör sentezleri, fotosensör ve fotodinamik terapi uygulamaları alanlarında uluslararası düzeyde deneysel araştırmaları ve yayınları olmak.
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Profesör	1	1	İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak, İnşaat Mühendisliği Yapı Malzemeleri alanında doktora yapmış olmak. Kendiliğinden yerleşen beton tiksotropisi üzerine yayınları olmak.
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Profesör	1	1	Doçentlik unvanını Elektrik-Elektronik Mühendisliği bilim alanından almış olmak. Biyolojik-esinli haberleşme, moleküler haberleşme ve nanoağlar konularında bilimsel araştırmaları ve yayınları olmak. Haberleşme sistemleri konusunda lisans ve lisansüstü düzeyde ders vermiş olmak.
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Profesör	1	1	Doçentlik unvanını Elektrik-Elektronik Mühendisliği bilim alanından almış olmak. Nümerik Bayesci sinyal işleme ve uygulamaları, kesirli istatistiklerin uygulamaları ve kararlı dağılımlar, doğrusal olmayan parametrik modellerin uygulamaları konularında bilimsel araştırma ve yayınları olmak. Sinyal işleme ve iletişim kuramı konularında lisans ve lisansüstü düzeyde ders vermiş olmak.

Mühendislik Fakültesi	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Profesör	1	1	Yenilikçi nano malzemelerin klasik ve kuantum mekaniksel modellenmeleri ve simülasyonları, ısı taşınımı ve malzeme modellemeleri için parametre geliştirme ve düşük boyutlu malzeme fiziği konularında deneyimli olmak; uluslararası araştırma projeleri yürütmüş ve uluslararası prestijli dergilerde yayınları olmak.
Mühendislik Fakültesi	Elektrik-Elektronik Mühendisliği	Doçent	1	1	Doçentlik unvanını Elektrik-Elektronik Mühendisliği bilim alanından almış olmak. Fiber optik tabanlı karakterizasyon ve ölçüm sistemleri, fiber optik sensörlerin tasarımı, simülasyonu ve farklı alanlardaki uygulamaları konularında bilimsel çalışmaları ve yayınları olmak. Fiber optik haberleşme konusunda lisans ve lisansüstü düzeyde ders vermiş olmak.
Mühendislik Fakültesi	Kimya Mühendisliği	Doçent	1	1	Lisans, yüksek lisans ve doktora derecelerini Kimya Mühendisliği alanında almış olmak ve Kimya Mühendisliği alanında Doçent unvanına sahip olmak. Karbondioksit içerisinde çözünebilen, viskozitesini artırabilen, polimerlerin tasarımı, sentezi ve karakterizasyonları; ultrason kontrast maddesi mikroköpükçüklerin stabiliteyi, lipid tabakasının tasarımı, faz davranışları ve mikro yapıları; delikli ve homojen boyut dağılımında nano tanecik sentezi; inorganik tanecik kristalizasyonuna enzim etkisi; konularında çalışmaları ve yayınları olmak.
Mühendislik Fakültesi	Malzeme Bilimi ve Mühendisliği	Doktor Öğretim Üyesi	1	3	Çok fonksiyonlu malzemelerin geliştirilmesi, üretimi ve tribokorozyon davranışlarının incelenmesi konularında deneyimli, uluslararası araştırma projeleri yürütmüş ve uluslararası prestijli dergilerde yayınları olmak.
Mühendislik Fakültesi	Enerji Sistemleri Mühendisliği	Doktor Öğretim Üyesi	1	4	Kimya Mühendisliği alanında lisans, yüksek lisans dereceleri ile yüzey kimyası, katalizör ve katalitik tepkimeler, kimyasal kinetik ve fiziksel kimya alanlarında doktora derecesine sahip olmak. Biyokütle dönüşüm teknikleri; moleküler düzeyde reaksiyon mekanizması çözümlemeleri, yoğunluk fonksiyonel teorisi, elektrokimyasal ve fotoelektrokimyasal aktivite ölçümleri, spektroskopik ve elektrokimyasal karakterizasyonlar, kirlenici gazların giderilmesi, rafineri prosesleri ve katalizörleri ve perovskit malzemeleri konuları üzerine uluslararası yayın ve araştırma deneyimi sahibi olmak. Biyokütle ve türevlerinden elektrokimyasal ve termokimyasal olarak hidrojen, sentez gazı ve değerli kimyasallar eldesi ve kirlenici gazların giderilmesi konularında doktora sonrası araştırma tecrübesine sahip olmak.
Mühendislik Fakültesi	İnşaat Mühendisliği	Doktor Öğretim Üyesi	1	5	İnşaat Mühendisliği lisans mezunu olmak, İnşaat Mühendisliği Hidrolik alanında doktora yapmış olmak, "Yapı-Dalga Etkileşimi ve Denizel Yenilenebilir Enerji Alanları"nda bilimsel çalışmaları olmak.